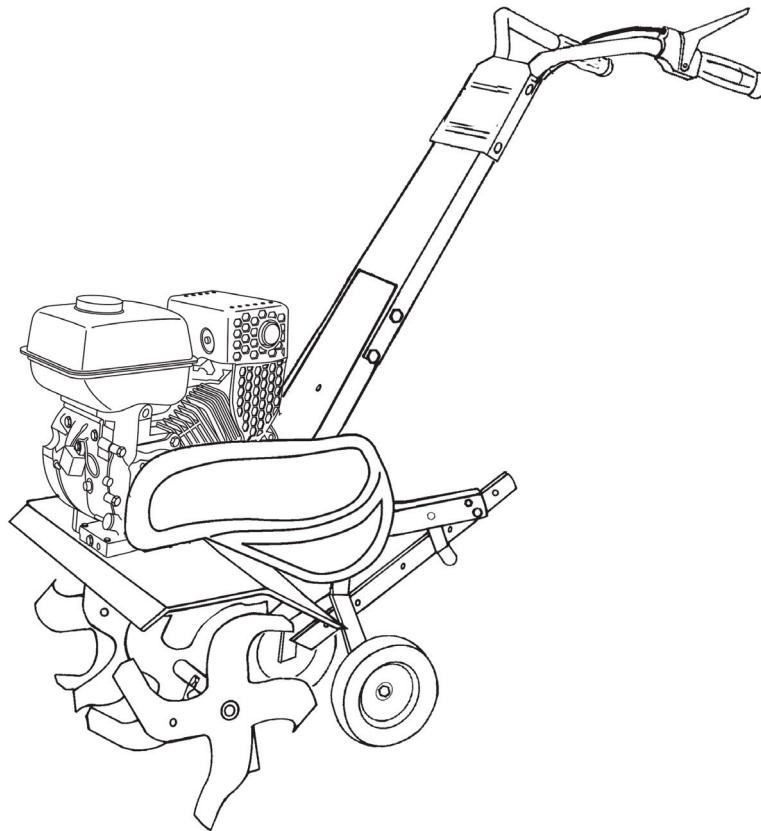


Poulan PRO



REPAIR PARTS MANUAL

MODEL:

HDF900

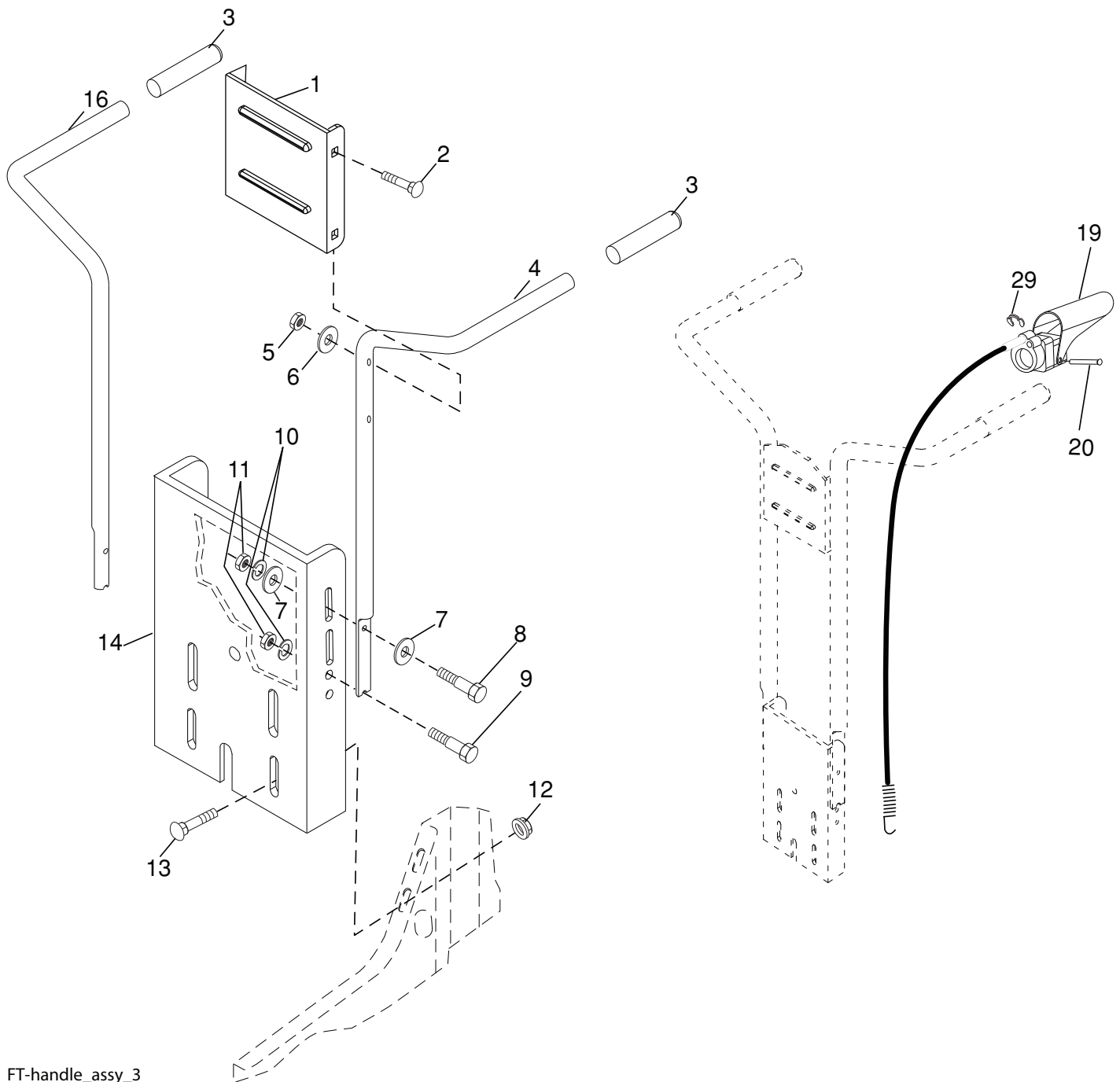
FRONT TINE TILLER

ALWAYS WEAR EYE PROTECTION DURING OPERATION

Visit our website: www.poulan-pro.com

FRONT TINE TILLER – MODEL NUMBER HDF900 (96082001300)

HANDLE ASSEMBLY



FT-handle_assy_3

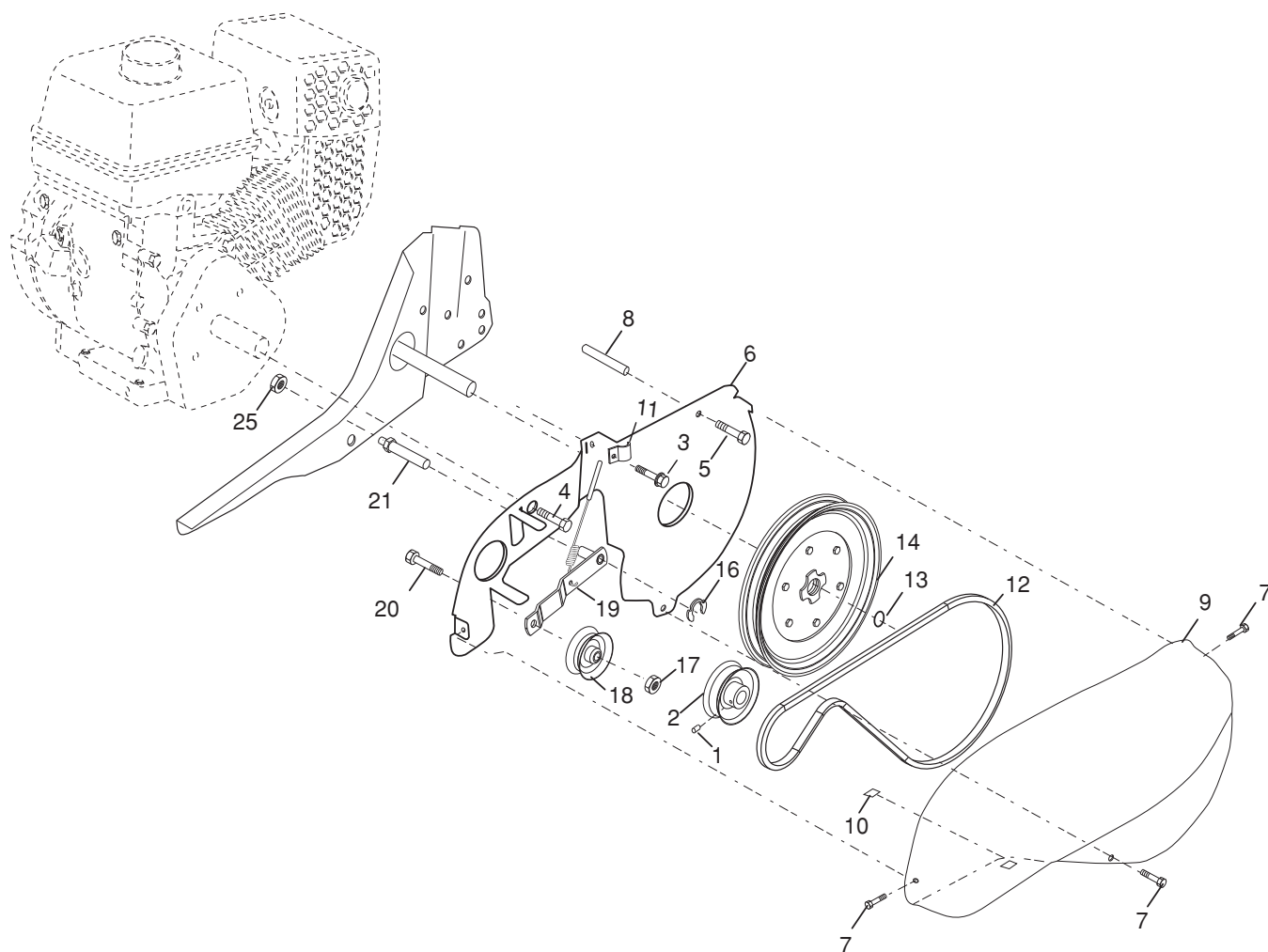
KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	137176X428	Bracket, Handle
2	72140512	Bolt, Carriage 5/16-18 x 1-1/2
3	165787	Grip, Handle
4	166376	Handle, L.H.
5	73680500	Nut, Hex, Crownlock 5/16-18
6	19111116	Washer 11/32 x 11/16 x 16 Ga.
7	19121414	Washer 3/8 x 7/8 x 14 Ga.
8	74760520	Bolt, Hex Head 5/16-18 x 1-1/4
9	74760516	Bolt, Hex Head 5/16-18 x 1
10	10040500	Washer, Lock 5/16
11	73220500	Nut, Hex 5/16-18

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
12	98000129	Nut, Hex, Flanged 5/16-18
13	180847	Bolt, Carriage, Gr. 5 5/16-18 x 3/4
14	9209R428	Panel, Handle
16	166377	Handle, R.H.
19	188562	Tine Control Lever Assembly (Includes Cable)
20	188555	Pin, Pivot
29	12000059	Retaining Ring

NOTE: All component dimensions are given in U.S. inches.
1 inch = 25.4 mm

FRONT TINE TILLER – MODEL NUMBER HDF900 (96082001300)

BELT GUARD AND PULLEY ASSEMBLY



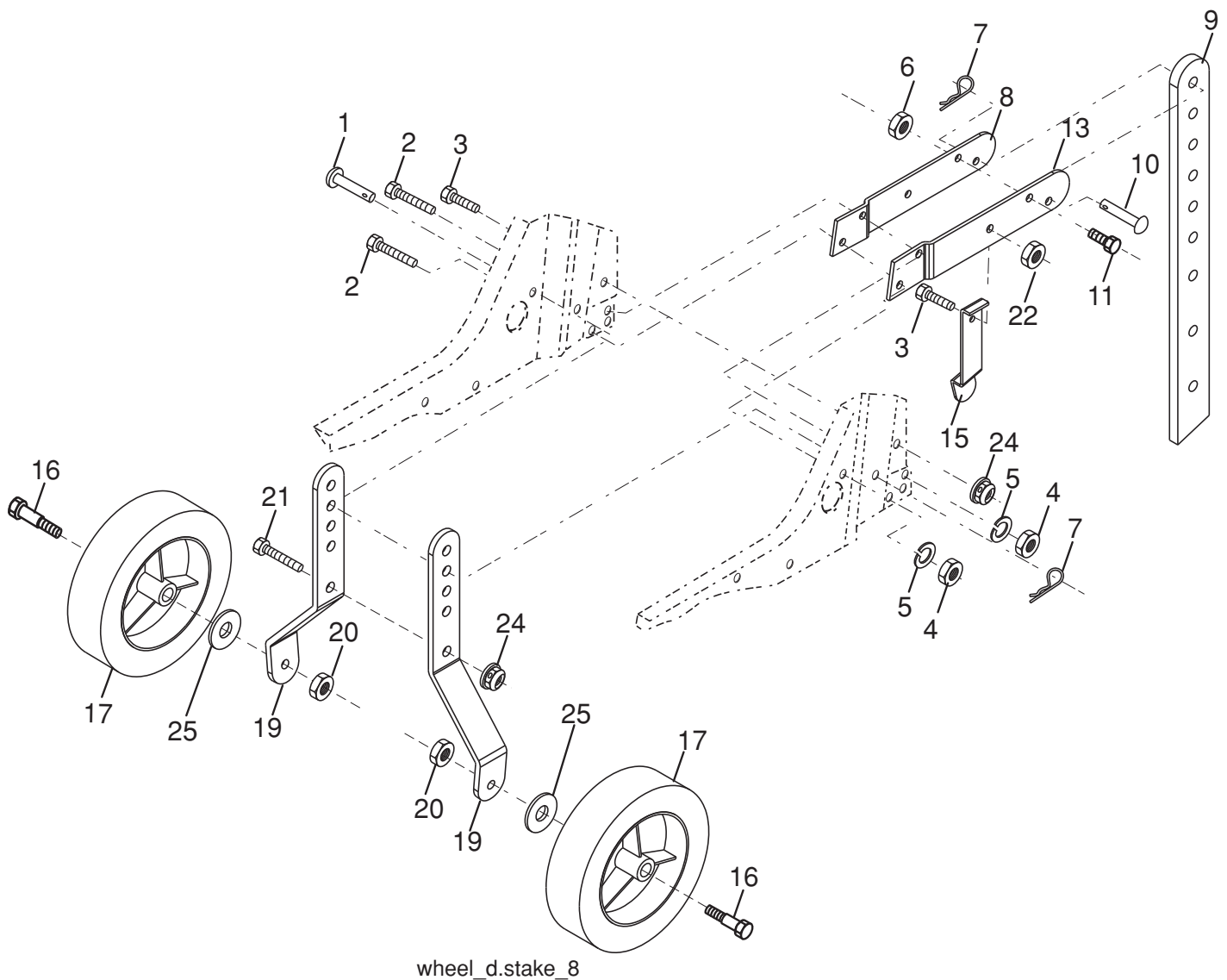
belt_guard_LCT_1

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	23230506	Screw Set 5/16-18 x 3/8 Patch
2	130812	Sheave, Engine
3	86777	Screw, Tap Hex Head
4	74770508	Bolt, Hex 5/16-24 unf x 1/2
5	17490440	Bolt, Thd Roller 1/4-20 x 2-1/2
6	422920	Shield, Inner Belt Guard
7	170488	Screw Hex Wsh Hd #8-18 x 1/2
8	139155	Spacer Split
9	165768X428	Guard, Belt
10	109227X	Pad, Idler
11	9484R	Clip, Cable
12	9180R	V-Belt
13	12000028	Ring, Retainer
14	151223	Sheave, Transmisison
16	12000036	Ring, Klip
17	73350600	Nut, Hex, Jam 3/8-16
18	161806	Pulley, Idler
19	175377	Arm, Idler
20	74760620	Bolt, Hex Head 3/8-16 x 1-1/4
21	106968X	Shaft, Idler Arm
25	73350500	Nut, Hex, Jam 5/16-18

NOTE: All component dimensions given in U.S. inches.
1 inch = 25.4 mm

FRONT TINE TILLER – MODEL NUMBER HDF900 (96082001300)

WHEEL AND DEPTH STAKE ASSEMBLY

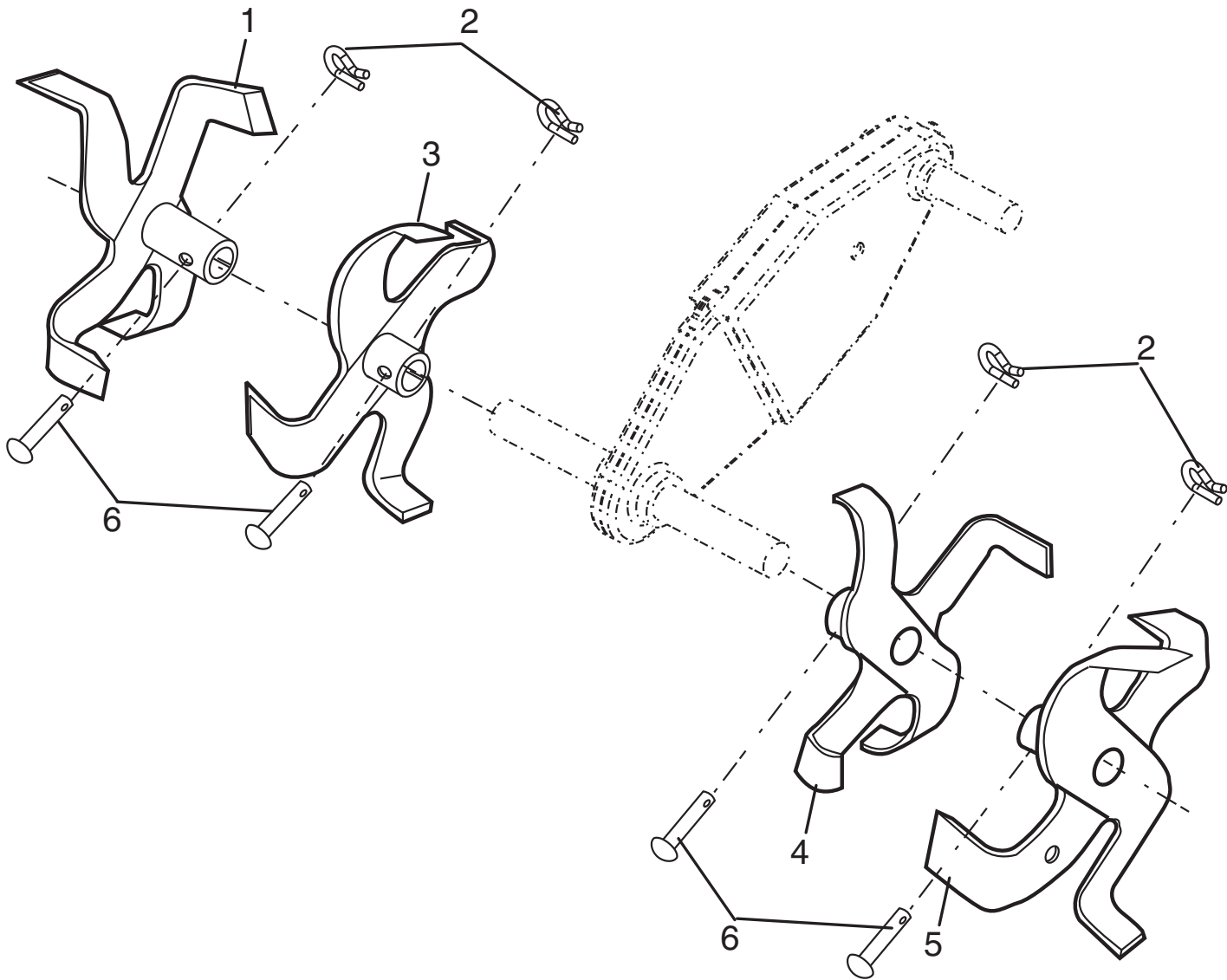


KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	9194R	Pin, Clevis
2	74760520	Bolt, Hex Head 5/16-18 x 1-1/4
3	74760512	Bolt, Hex Head 5/16-18 x 3/4
4	73220500	Nut, Hex 5/16-18
5	10040500	Washer, Lock 5/16
6	73800600	Locknut, Washer Insert 3/8-16
7	4921H	Clip, Hairpin
8	1952J	Support, Depth Stake, R.H.
9	122233X	Stake, Depth
10	326J	Pin, Clevis
11	74780628	Bolt, Hex Head 3/8-16 x 1-3/4
13	1951J	Support, Depth Stake, L.H.

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
15	5388J	Spring, Stake
16	121117X	Bolt, Shoulder
17	400246X421	Wheel
19	9190R	Bracket, Wheel
20	73680600	Nut, Hex, Crownlock 3/8-16
21	74760516	Bolt, Hex Head 5/16-18 x 1
22	73800500	Locknut, Washer Insert 5/16-18
24	73970500	Nut, Hex, Flangelock
25	19171416	Washer, 17/32 x 7/8 x 16 Ga.

NOTE: All component dimensions are given in U.S. inches.
1 inch = 25.4 mm

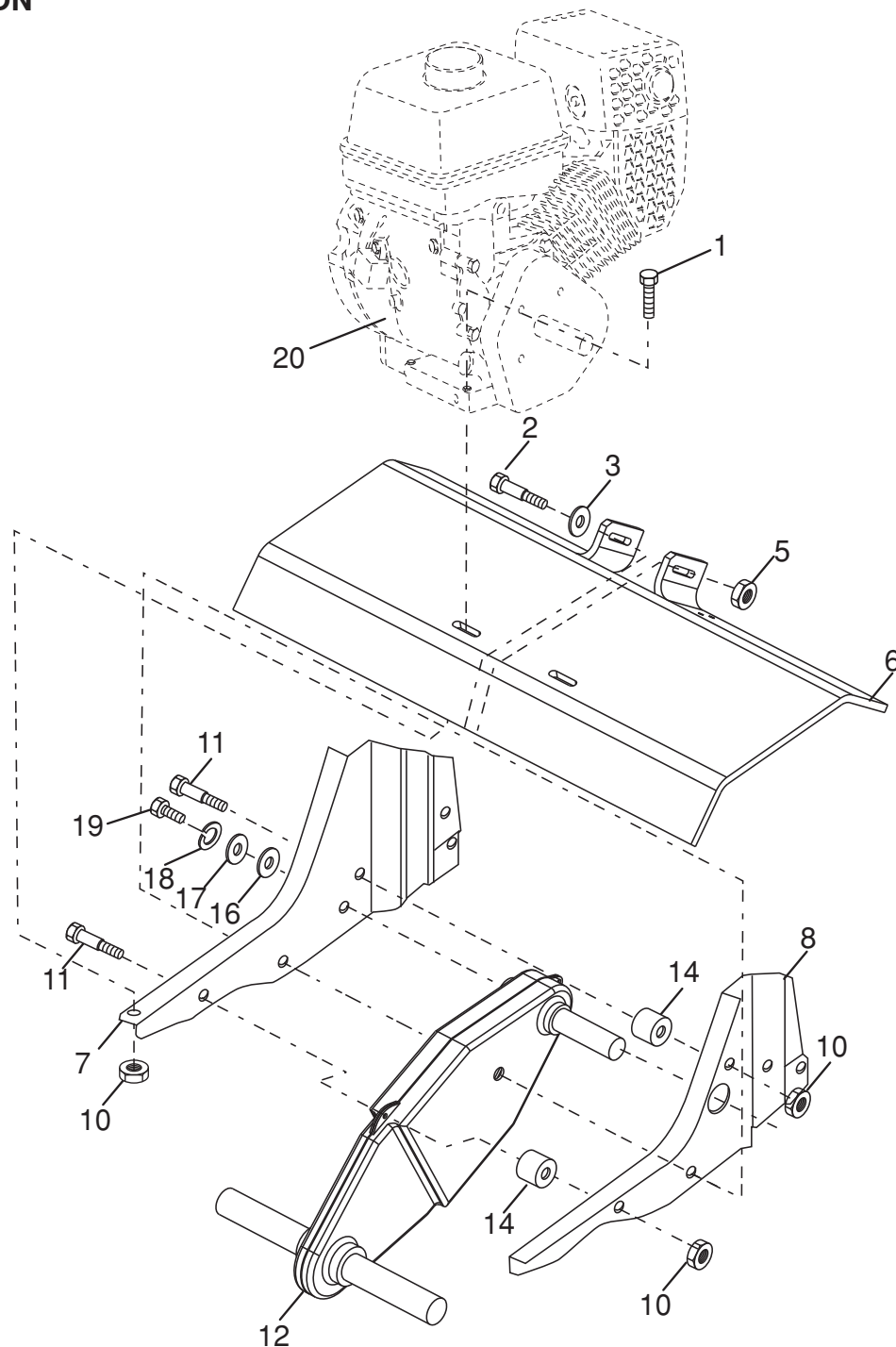
FRONT TINE TILLER – MODEL NUMBER HDF900 (96082001300)
TINE ASSEMBLY



KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	156926	Tine, Outer, R.H.
2	3146R	Retainer, Spring
3	156924	Tine, Inner, R.H.
4	156923	Tine, Inner, L.H.
5	156925	Tine, Outer, L.H.
6	4929H	Pin, Clevis

FRONT TINE TILLER – MODEL NUMBER HDF900 (96082001300)

TRANSMISSION



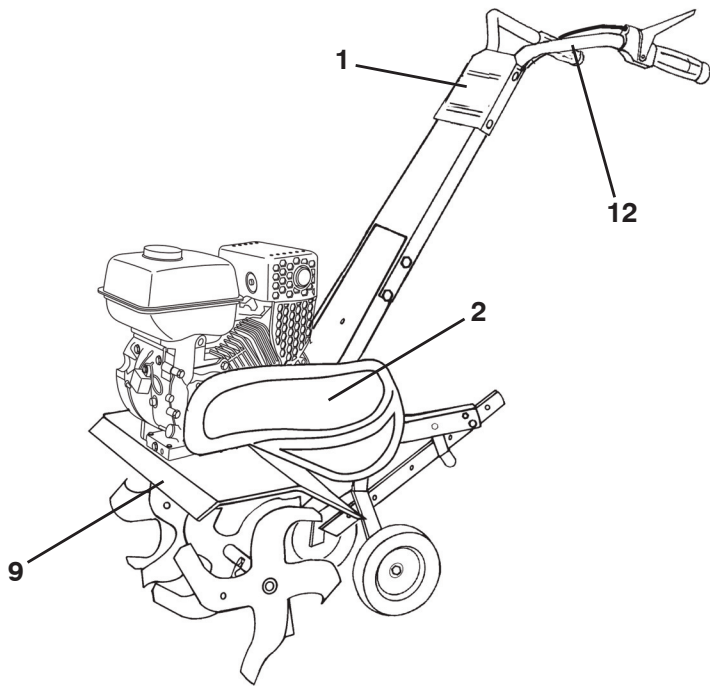
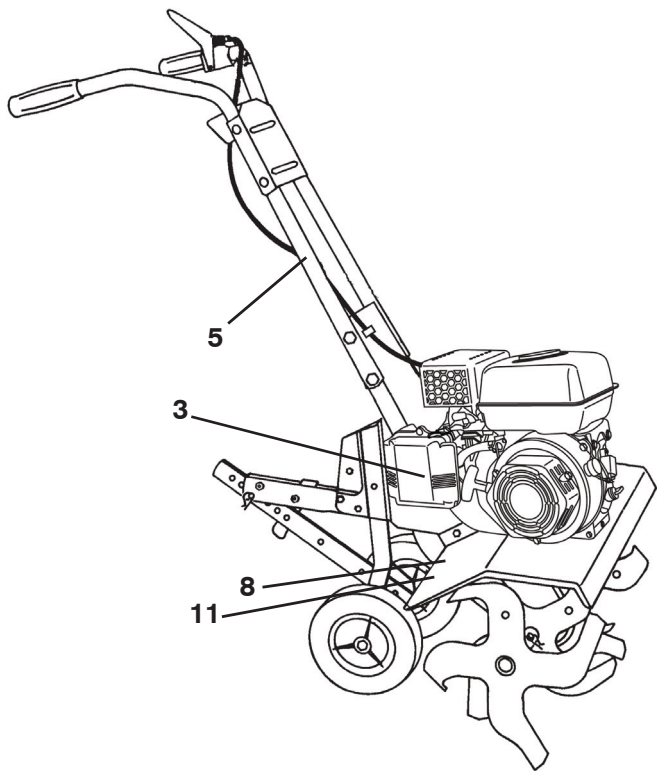
transmission_LCT_2

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	74760524	Bolt, Hex Head, Gr. 25/16-18 x 1-1/2
2	74780652	Bolt, Hex Head, 3/8-16 x 3-1/4
3	19131311	Washer, 3/32 x 13/16 x 11
5	73900600	Nut, Hex, Flangelock 3/8-16
6	9056R428	Shield, Tine
7	188195	Bracket, Engine, R.H.
8	165834	Bracket, Engine, L.H.
10	73970500	Nut, Hex, Flangelock
11	187912	Bolt, Shoulder
12	151222	Transmission

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
14	9173R	Spacer, Split
16	19091412	Washer, 9/32 x 7/8 x 12 Ga.
17	19092016	Washer, 9/32 x 1-1/4 x 16 Ga.
18	10040400	Washer, Lock 1/4
19	74610412	Bolt, Hex Head, Gr. 5 1/4-28 x 3/4
20	---	Engine, LCT, Model Number PLMHK14600124P- (Order parts from engine manufacturer)

NOTE: All component dimensions are given in U.S. inches.
1 inch = 25.4 mm

FRONT TINE TILLER – MODEL NUMBER HDF900 (96082001300)
DECALS

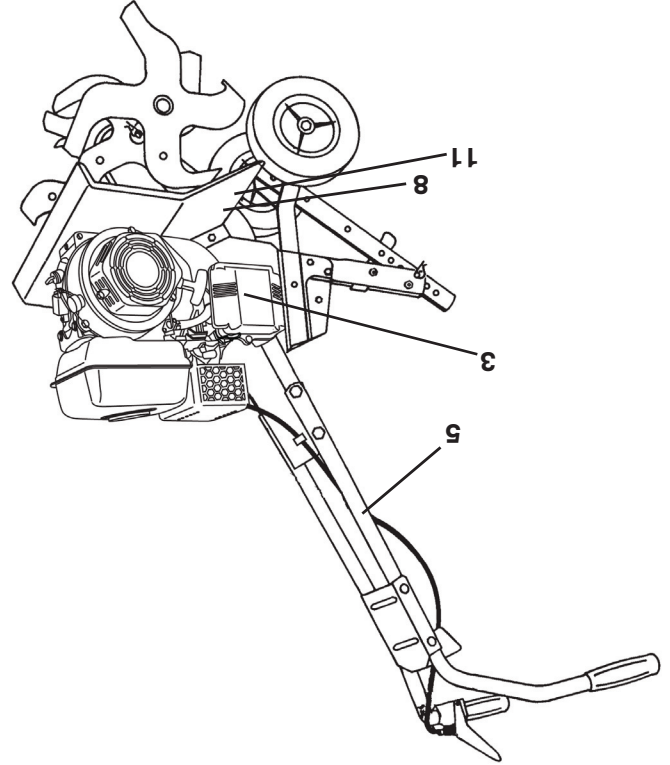


KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	403653	Decal, Poulan Pro
2	427924	Decal, Belt Guard
3	420332	Decal, Air Cleaner
5	110614X	Decal, Hand Placement
8	422972	Decal, Warning
9	411980	Decal, Heavy Duty
11	120076X	Decal, Warning, Rotating Tines
12	110613X	Decal, Control Tine
--	427896	Manual, Operator's, English/French
--	427897	Manual, Repair Parts

SERVICE NOTES

MOTOBINEUSE DE - - MODÈLE NO. HDF900 (96082001300)

DÉCALCOMANIES

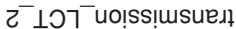


NO.	DÉ	PIÈCE	REF.
1		Décalcomanie, Poulan Pro	403653
2		Décalcomanie, Protecteur de courroie	427924
3		Décalcomanie, Filtre à air	420332
5		Décalcomanie, Placemnt de main	110614X
8		Décalcomanie, Avertissement	422972
9		Décalcomanie, à grand rendement	411980
11		Décalcomanie, Avertissement, dents à rotation	120076X
12		Décalcomanie, Contrôle dent	110613X
--		Manuel de l'opérateur Anglais/Français	427896
--		Manuel de parties de réparation	427897

DESCRIPTION

Décalcomanie, Poulan Pro	403653
Décalcomanie, Protecteur de courroie	427924
Décalcomanie, Filtre à air	420332
Décalcomanie, Placemnt de main	110614X
Décalcomanie, Avertissement	422972
Décalcomanie, à grand rendement	411980
Décalcomanie, Avertissement, dents à rotation	120076X
Décalcomanie, Contrôle dent	110613X
Manuel de l'opérateur Anglais/Français	427896
Manuel de parties de réparation	427897

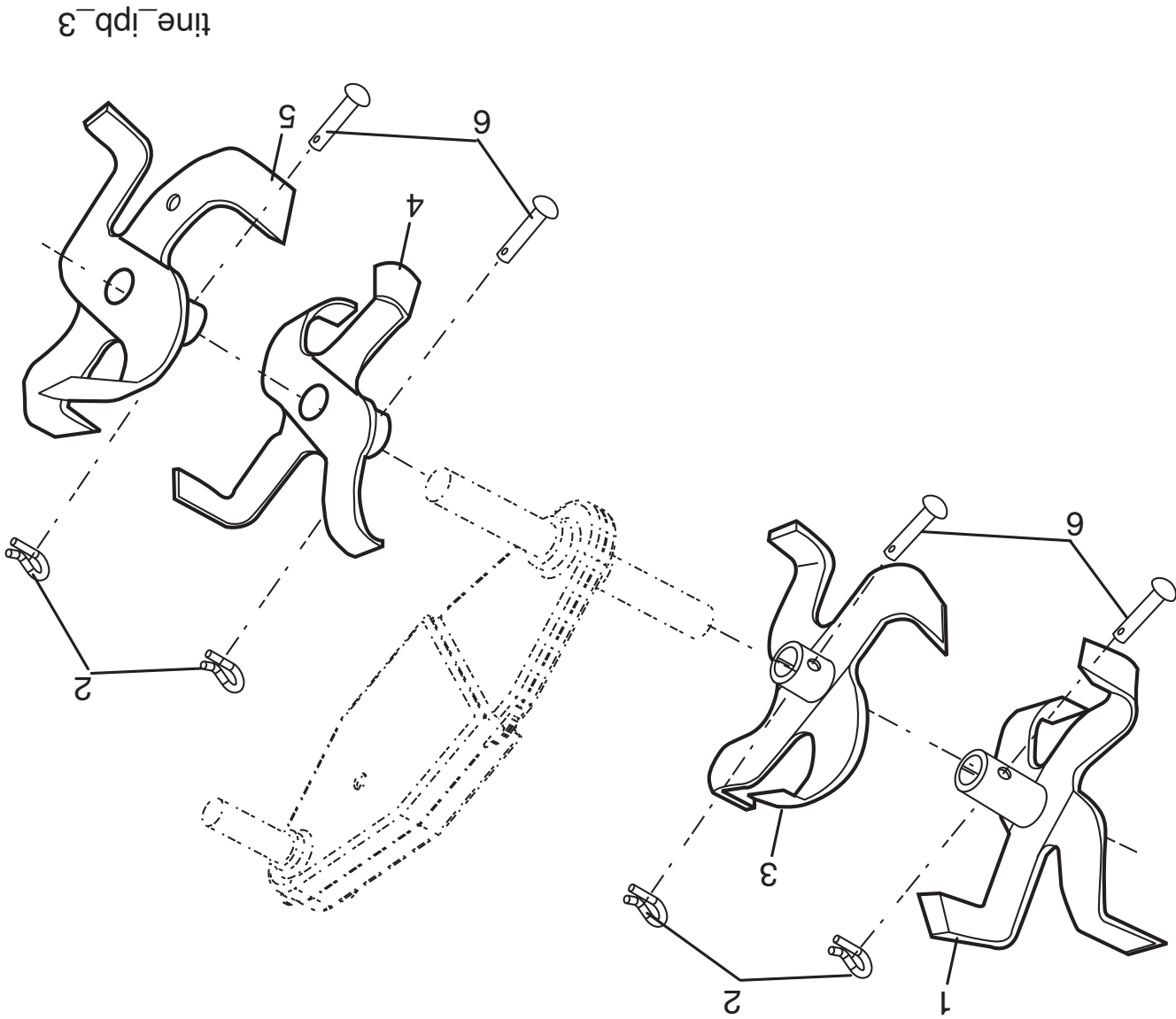
ENSEMBLE DE LA TRANSMISSION



REMARQUE: Toutes les dimensions sont données en pouces
E.-U. --1 pouce = 25,4 mm.

MOTOBINEUSE DE - - MODÈLE NO. HDF900 (96082001300)

ENSEMBLE DES FRAISES

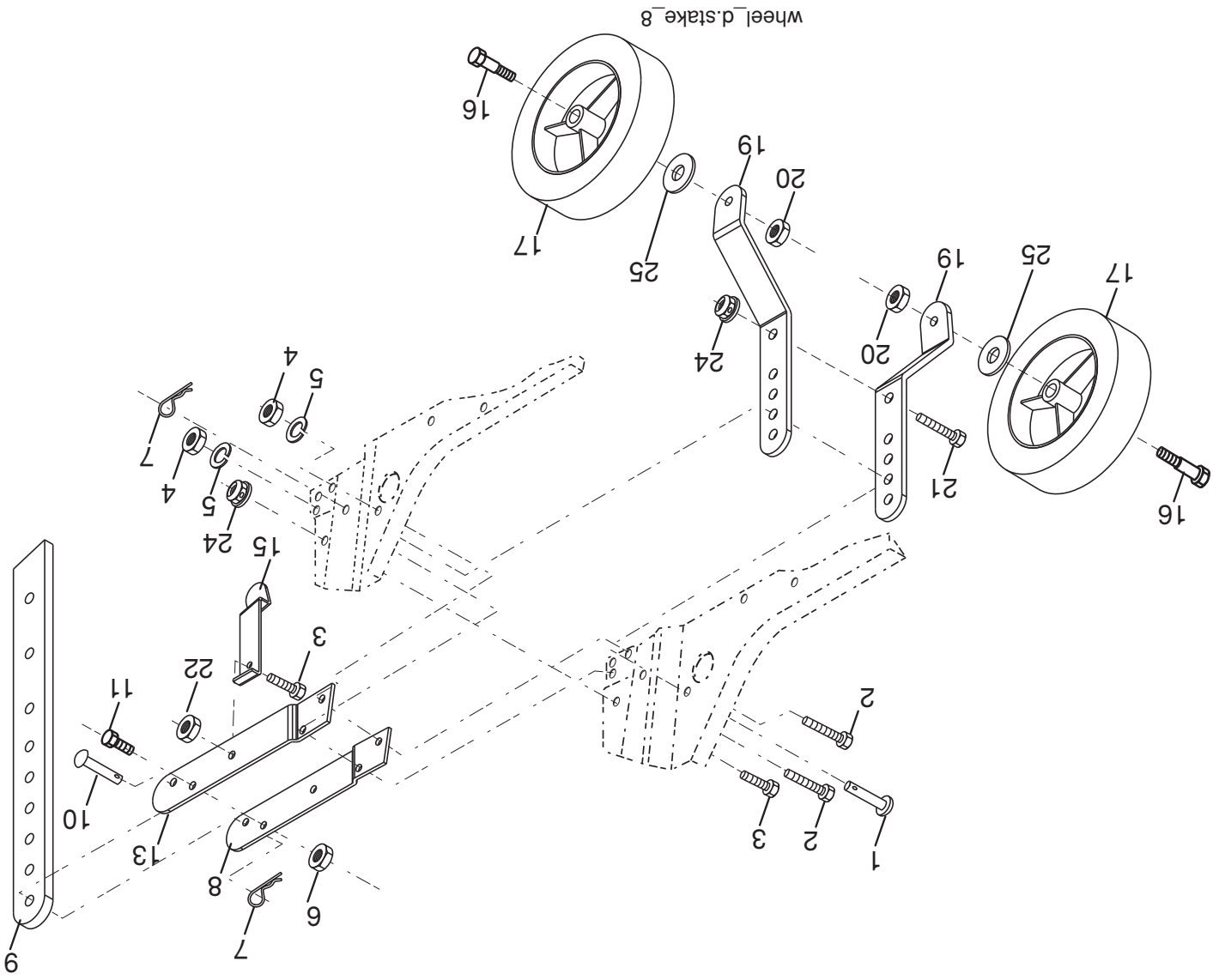


NO.	DÉ.	NO.
REF.	PIÈCE	

1	156934	Fraise, extérieure, droite
2	3146R	Ressort de retenue
3	156924	Fraise, intérieure, droite
4	156923	Fraise, intérieure, gauche
5	156925	Fraise, extérieure, gauche
6	4929H	Axe de chape

REMARQUE: Toutes les dimensions sont données en pouces
E.-U. --1 pouce = 25,4 mm.

MOTOBINEUSE DE - - MODÈLE NO. HDF900 (96082001300) ENSEMBLE DE LA ROUE ET DE LA JAUGE DE PROFONDEUR

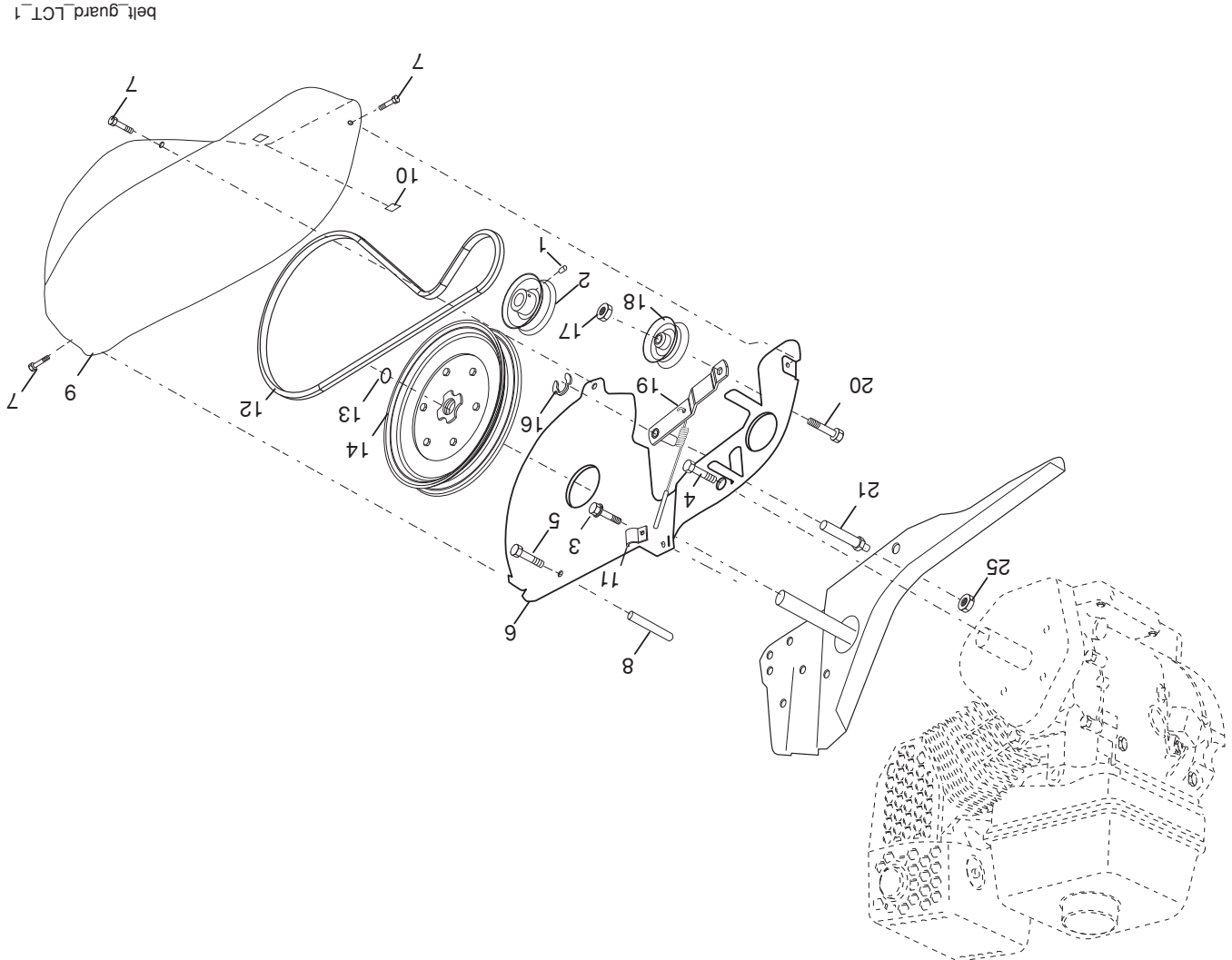


NO.	DE	REF.	DESCRIPTION	NO.	DE	REF.	DESCRIPTION
1	9194R		Axe de chape	15	5388J		Ressort de jauge
2	74760520		Boulon 5/16-18 x 1-1/4	16	121117X		Boulon à épaulement
3	74760512		Boulon 5/16-18 x 3/4	17	400246X421		Roue
4	73220500		Ecrou 5/16-18	19	9190R		Support de roue
5	10040500		Rondelle frein 5/16	20	73680600		Ecrou auto-serrant 3/8-16
6	73800600		Ecrou frein avec une rondelle 3/8-16	21	74760516		Boulon hex. 5/16-18 x 1
7	4921H		Collier en épingle à cheveux	22	73800500		Ecrou frein avec caoutchouc 5/16-18
8	1952J		Support de la jauge de profondeur,	24	73970500		Ecrou frein 5/16-18 unc
9	122233X		Jauge de profondeur	25	19171416		Rondelle 17/32 x 7/8 x 16 Ja.
10	326J		Axe de chape				
11	74780628		Boulon hex. 3/8-16 x 1-3/4				
13	1951J		Support de la jauge de profondeur,				
			gauche				

REMARQUE: Toutes les dimensions sont données en pouces
E.-U. -- 1 pouce = 25,4 mm.

MOTOBINEUSE DE - - MODÈLE NO. HDF900 (96082001300)

ENSEMBLE DU PROTECTEUR DE COURROIE ET DE LA POULIE



KEY	PART	NO.	DESCRIPTION
-----	------	-----	-------------

1	23230506	Vis 5/16-18 x 3/8	Réa du moteur
2	130812	Vis, H	Ecrou, H 5/16-24 unt x 1/2
3	86777	Vis, H	Protecteur
4	74770508	Ecrou, H 5/16-24 unt x 1/2	Boulon, 1/4-20 x 2-1/2
5	17490440	Boulon, 1/4-20 x 2-1/2	Protecteur
6	422920	Protecteur	Vis H #8-18 x 1/2
7	170488	Vis H #8-18 x 1/2	Entretoise
8	139155	Entretoise	Protecteur de courroie
9	165768X428	Protecteur de courroie	Patin du galet-tendeur
10	1092227X	Patin du galet-tendeur	Collier de serrage du câble
11	9484R	Collier de serrage du câble	Courroie trapézoïdale
12	9180R	Courroie trapézoïdale	Bague de fermeture
13	12000028	Bague de fermeture	Réa de transmission
14	151223	Réa de transmission	Clip rondelle
16	12000036	Clip rondelle	Contre-écrou hex. 3/8-16
17	73350600	Contre-écrou hex. 3/8-16	Poulie du galet tendeur
18	161806	Poulie du galet tendeur	Bras du galet tendeur
19	175377	Bras du galet tendeur	Boulon hex 3/8-16 x 1-1/4
20	74760620	Boulon hex 3/8-16 x 1-1/4	Arbre, bras du galet tendeur
21	106968X	Arbre, bras du galet tendeur	Ecrou H 5/16-18
25	73350500	Ecrou H 5/16-18	

REMARQUE: Toutes les dimensions sont données en pouces E.-U. -- 1 pouce = 25,4 mm.

ENSEMBLE DE LA POIGNÉE

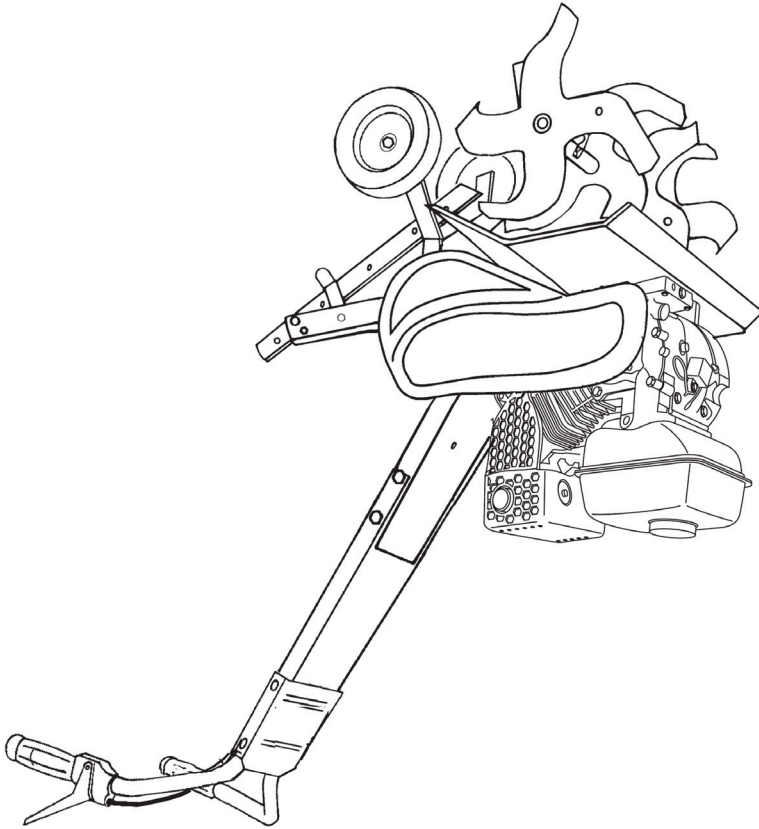


1	137176X428	Support, Guidon
2	72140512	Boulon 5/16-18 x 1-1/2
3	165787	Poignée, Guidon
4	166376	Guidon, C. G.
5	73680500	Ecroû 5/16-18
6	19111116	Rondelle 11/32 x 11/16
7	19121414	Rondelle 3/8 x 7/8 x 14
8	74760520	Boulon 5/16-18 x 1-1/4
9	74760516	Boulon 5/16-18 x 1
10	10040500	Rondelle trein 5/16
11	73220500	Ecroû 5/16-18

NO.	DE	REF.	DESCRIPTION
12		98000129	Ecroû frein à collet 5/16-18
13		180847	Boulon 5/16-18 x 3/4
14		9209R428	Panneau, Guidon
16		166377	Guidon, C.D.
19		188562	Dent levier de commande ensemble
20		188555	(Y compris le câble)
29		12000059	Bague de fermeture

REMARQUE: Toutes les dimensions sont données en pouces
E.-U. -- 1 pouce = 25,4 mm.

Poulan PRO



MANUEL DE PARTIES DE RÉPARATION

MODÈLE:

HDF900

MOTOBINEUSE À FRAISE AVANT

Portez toujours des lunettes de sécurité lors de l'utilisation.

Visitez notre site web: www.poulan-pro.com